

4e année — N° 93 — 22 mai 1952

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
RHONE-ALPES

Bimensuel

22, rue de Brest — LYON
Téléphone : FRanklin 82-51

Compte chèques postaux Lyon 2168-43 —— Fédération des Groupements de Défense, 7, place Ampère - L Y O N

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région.

AVERTISSEMENTS

POMMIER - POIRIER - NOYER

CARPOCAPSE (ver des fruits)

Dans la plus grande partie de la circonscription, les éclosions du Carpocapse ont été suivies d'accouplements et de pontes. Par suite des températures élevées, les éclosions peuvent se produire en moins de 12 jours, c'est-à-dire vers le 26 dans les situations les plus favorisées.

Le premier traitement devra donc se placer aux dates suivantes :

1° dès réception dans les régions :
en totalité : régions 22 - 24 - 26 - 37 - 38 - 41 - 43 - 52 - 92 - 102 - 103 - 111 - 115 - 121 - 122 - 131 - 132 - 133 - 134 - 141 - 142 ;
au-dessous de 300 m : régions 21 - 87 ;

2° du 28 AU 31 MAI inclus dans les régions :
en totalité : régions 3 - 4 - 5 - 9 - 12 - 13 - 14 - 35 - 40 - 42 - 44 - 71 - 81 - 84 - 89 - 100 - 110 - 119 - 124 - 130 - 147 ;
au-dessous de 300 m. : régions 8 - 10 - 11 - 23 - 29 - 46 - 82 - 85 - 101 - 104 - 107 - 108 - 114 - 120 - 146 ;
au-dessous de 400 m. : régions 123 - 126 - 129 - 145 ;
au-dessous de 500 m. : régions 143 - 151 - 152 ;
au-dessus de 300 m. : régions 21 et 87.

Utiliser une des formules suivantes :

1° Arséniate de plomb à raison de 80 à 90 gr. d'arsenic pour 100 litres de bouillie soit :
750 gr. d'un produit à 11 ou 12 % d'arsenic
600 gr. » » » 15 % »
400 gr. » » » 20 ou 22 % »
Ajouter 200 gr. d'une huile blanche d'été.
Cette formule est interdite sur les variétés de poires à récolter avant le 1er août .

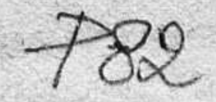
2° 250 gr. d'un produit à 50 % de D.D.T.
\+ 200 gr. d'huile blanche d'été.

3° 500 gr. d'une émulsion à 20 % de D.D.T.

TAVELURES

Dans toutes les plantations où le dernier traitement contre la Tavelure est antérieur au 11 mai, appliquer un traitement au **cuivre** (voir dosages dans le *Bulletin* N° 90) ou au **soufre,** avant le **31 mai.**

Eventuellement, ce traitement pourra être combiné avec celui du Carpocapse.



TOUTES ESSENCES

ARAIGNEE ROUGE - COCHENILLE DU MURIER

D'importantes éclosions d'araignées rouges sont notées dans toute la région. Ce ravageur minuscule, de moins d'un demi-millimètre de longueur, rouge comme son nom l'indique, pique les feuilles qui perdent peu à peu leur chlorophylle et deviennent d'un jaune-grisâtre assez clair, plus ou moins dégradé, sans aucune déformation du limbe.

Partout où la présence du ravageur ou de ses petits œufs rouge-corail serait constatée, appliquer d'urgence un traitement aux **esters phosphoriques** à raison de 25 gr. de matière active pour 100 litres de bouillie.

Ce traitement agira également contre la **Cochenille du mûrier** (Diaspis pentagona) dont la pullulation atteint actuellement des proportions dangereuses.

ATTENTION : Ne pas mélanger les esters phosphoriques avec :

— huiles blanches (il existe des produits commerciaux contenant huiles blanches et esters phosphoriques combinés de façon spéciale) ;

— nicotine ;

— arséniate d'alumine ;

— bouillie bourguignonne (sulfate de cuivre + carbonate de soude).

De toutes façons, les mélanges considérés comme possibles ne doivent être préparés qu'au moment de l'emploi.

VIGNE

MILDIOU

Contre le **Mildiou** de la vigne, le premier traitement au cuivre sera appliqué :

D'**urgence** dans les régions 44 - 104 et 120 ; entre le **27** et **le 29 mai** inclus, dans les régions non encore touchées par ce premier traitement.

Dans les vignes où la floraison est imminente, il est prudent d'avancer ce traitement de 1 à 3 jours afin qu'il se place juste à l'ouverture des premières fleurs.

COURRIER DES ABONNES

D'un abonné de la Loire, à la date du 16 mai 1952 :

« *Pour faire la bouillie au premier traitement (vigne) j'ai mis 3 kg. de sulfate de cuivre et 2 kg. 600 de fleur de chaux, pour 200 litres d'eau.*

» *J'ai discuté avec deux voisins différents, l'un me dit que je mets trop de chaux, l'autre me dit qu'il faut autant de chaux que de sulfate de cuivre.*

» *Pourriez-vous me dire exactement ce qu'il faut mettre de fleur de chaux pour 1 kg. de sulfate de cuivre ?...* »

Réponse : Pour neutraliser 1 kg. de sulfate de cuivre, il faut exactement 500 gr. de chaux. Ce chiffre n'est valable qu'avec une fleur de chaux de fabrication récente. Les chaux plus anciennes contiennent un peu plus d'eau et du carbonate de calcium (craie) sans action sur le sulfate de cuivre ; il est alors nécessaire de forcer la dose de chaux. La meilleure référence reste l'indicateur coloré : un papier de tournesol, rose dans le sulfate de cuivre, devient mauve lorsque ce dernier est exactement neutralisé et bleu avec un excès de chaux.

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles :
A. LATARD.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
A. PITHIOUD.

Le Gérant : G. GRISARD.

127128 — Imp. Réunies de Lyon — 5-1952
Dépôt légal n° 1085 ———— 2-1952